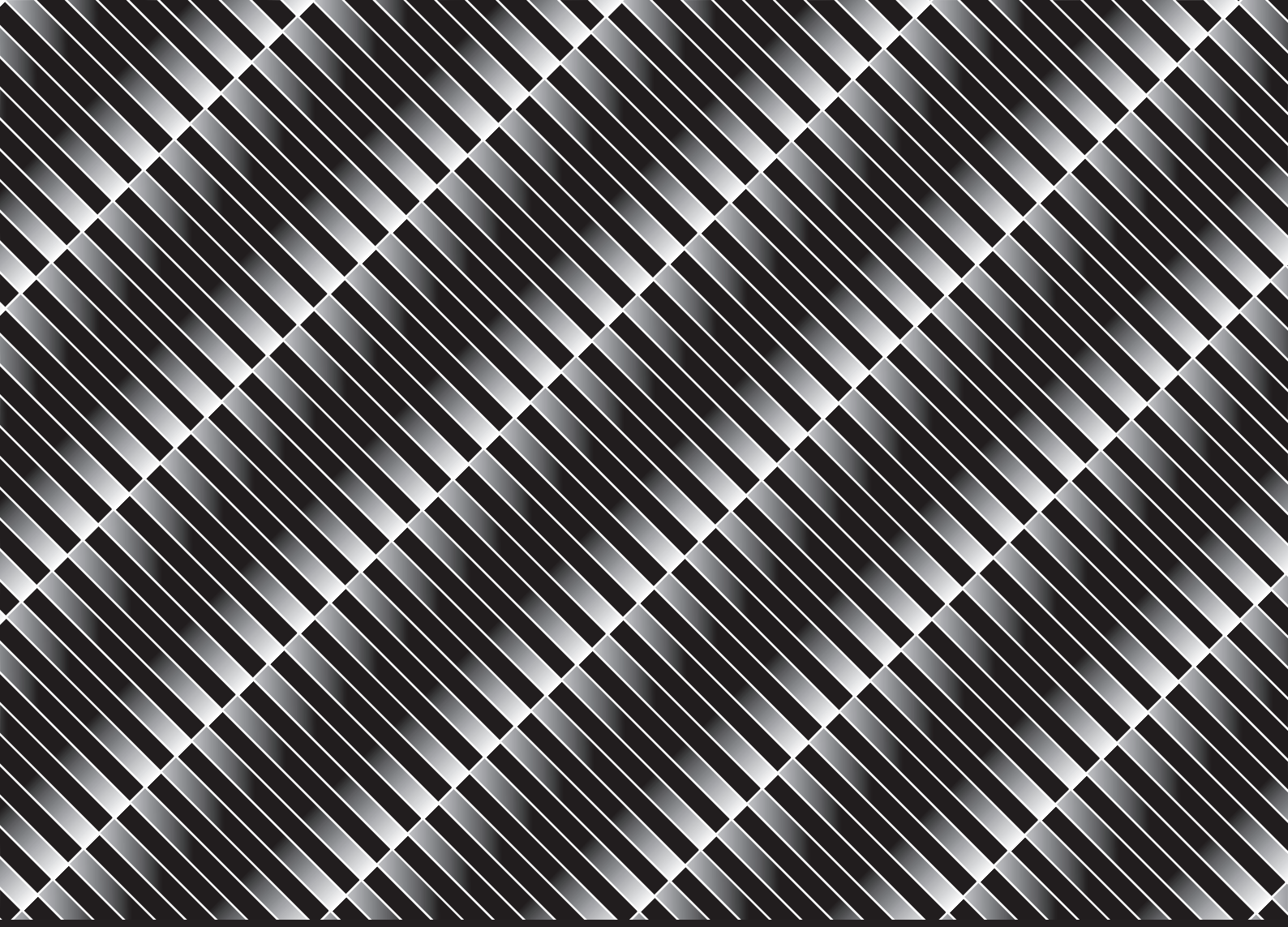


AG neovo

THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

Pantalla con retroiluminación de LED para seguridad RX-22 y RX-24

www.agneovo.com

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

linformación De Seguridad

Declamaciones FCC 4
WEEE 5

Precauciones

Aviso 6
Precauciones de instalación 6
Precauciones de uso 7
Limpieza y mantenimiento 7
Aviso para la pantalla LCD 8

Capítulo 1: Descripción Del Producto

1.1 Contenido del paquete 9
1.2 Preparación para la instalación en la pared 10
1.2.2 Quitar el pie de la base 10
1.2.1 Instalación en la pared 10
1.3 Información general de la pantalla LCD 11
1.3.1 Vista frontal y botones del panel de botones 11
1.3.2 Vista posterior 12

Capítulo 2: Conexiones

2.1 Conectar la alimentación 13
2.2 Conectar señales de fuente de entrada 14
2.2.1 Conectar un equipo 14
Utilizar cables VGA 14
Utilizar cables DVI 14
Conectar un dispositivo de audio 15
2.2.2 Conectar una cámara o dispositivo de vídeo 15
Utilizar cables CVBS 15
Utilizar cables S-Video 16
Utilizar cables HDMI 16
2.3 Conectar la salida de alimentación de CC 17
2.4 Conectar un amplificador estéreo 17

Capítulo 3: Utilizar La Pantalla Lcd

3.1 Encender la alimentación 18
3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada 18
3.3 Ajustar el volumen 19
3.4 Bloquear el menú OSD 19
3.5 Utilizar la función Imagen en imagen (PIP) 20
3.5.1 Opciones PIP 20
3.5.2 Intercambio PIP 21
3.6 Utilizar la función GIRAR 21
3.7 Utilizar la función CONGELAR 22
3.8 Utilizar la función de ajuste automático 22

TABLA DE CONTENIDO

Capítulo 4: Menús En Pantalla

4.1 Utilizar el menú OSD 23
4.2 Árbol de menús OSD 25

Capítulo 5: Ajustar La Pantalla Lcd

5.1 Configuración del brillo 28
5.2 Configuración del color 29
5.3 Establecer la imagen (solo fuente PC) 30
5.4 Configuración de la imagen (señales de vídeo) 31
5.5 Configuración PIP 33
5.6 Antiquemado 35
5.7 Configuración del menú OSD 36
5.8 Configuración del audio 37
5.9 Otra configuración 38
5.10 Brillo automático 39
5.10.1 Sensor EcoSmart 39
5.11 Selección de entrada 40

Capítulo 6: Apéndice

6.1 Mensajes de advertencia 41
6.2 Solucionar problemas 42
6.3 Transportar la pantalla LCD 44

Capítulo 7: Especificaciones

7.1 Especificaciones de la pantalla 45
7.2 Dimensiones físicas 46
7.2.1 Dimensiones del modelo RX-22 46
7.2.2 Dimensiones del modelo RX-24 46

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este dispositivo digital compatible con la Clase B FCC cumple las normativas de Canadá sobre equipos que causan interferencias.

Declamaciones FCC

Este dispositivo cumple la Sección 15 de las normas FCC. Los procedimientos de funcionamiento deben cumplir las siguientes condiciones: (1) el dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida cualquier interferencia impredecible que pueda suceder.

Estimado usuario:

Este dispositivo ha superado las normativas de dispositivos digitales de Clase B y cumple la Sección 15 de las exigencias de la FCC; estas normativas se han diseñado para proporcionar una garantía razonable contra las interferencias para el uso doméstico. Este dispositivo generará, utilizará y emitirá energía de radiofrecuencia; por tanto, si lo instala o usa sin seguir las instrucciones dadas, se pueden provocar interferencias perjudiciales para la radiocomunicación. Sin embargo, podemos afirmar que se producirán interferencias en ciertas instalaciones. Si este dispositivo causa interferencias perjudiciales para las señales de radio y TV (puede comprobarlo simplemente encendiéndolo y apagándolo para ver si causa tales interferencias), es recomendable hacerlas desaparecer mediante los métodos siguientes:

- Reajustar la dirección o ubicación de la antena.
- Aumentar la separación entre este dispositivo y el receptor.
- Solicitar ayuda a su proveedor local o a un profesional de radio y TV con experiencia.

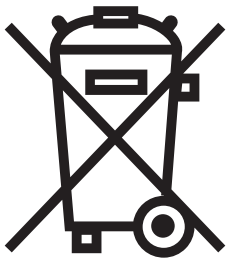
Advertencia:

Si se realizan cambios o modificaciones en el dispositivo sin el consentimiento previo y por escrito de un distribuidor, la garantía de dicho dispositivo puede quedar invalidada.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

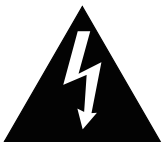
WEEE

Información para los usuarios aplicable en países de la Unión Europea.



Este símbolo en el producto o en el paquete significa que este producto se debe desechar al final de su período de vida sin mezclarse con la basura doméstica. Le pedimos que tenga en cuenta que es su responsabilidad desechar el equipo electrónico en centros de reciclaje para ayudar a conservar los recursos naturales. Cada país de la Unión Europea debe tener sus centros de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos. Para obtener información sobre el área de reciclaje de su zona, póngase en contacto con la autorizad local que gestiona los residuos relacionados con equipos eléctricos y electrónicos o con el distribuidor al que adquirió el producto.

PRECAUCIONES



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR

Símbolos utilizados en este manual

	Este icono indica la existencia de un riesgo potencial que podría provocar lesiones personales o daños al producto.
	Este icono indica información de funcionamiento o de servicio técnico importante.

Aviso

- Lea este manual del usuario atentamente antes de utilizar la pantalla LCD y guárdelo por si tuviera que consultarlo en otro momento.
- Las especificaciones del producto y otra información proporcionada en este manual del usuario solamente deben utilizarse como referencia. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. El contenido actualizado se puede descargar de nuestro sitio Web **http://www.agneovo.com**.
- Para realizar el registro en línea, vaya a **http://www.agneovo.com**.
- Para proteger sus derechos como consumidor, no quite ninguna pegatina de la pantalla. Este hecho podría afectar a la resolución del período de garantía.

Precauciones de instalación

	No coloque la pantalla LCD cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, aberturas de ventilación o a la luz directa del sol.
	No tape ni bloquee los orificios de ventilación de la carcasa.
	Coloque la pantalla LCD en un área estable. No coloque la pantalla LCD donde pueda sufrir vibraciones o impactos.
	Coloque la pantalla LCD en un área perfectamente ventilada.
	No coloque la pantalla LCD en el exterior.
	No coloque la pantalla LCD en un entorno con polvo o humedad.
	No derrame líquido ni inserte objetos afilados en la pantalla LCD a través de los orificios de ventilación. Si lo hace, se puede provocar un incendio accidental, descargas eléctricas o la pantalla LCD puede resultar dañada.

PRECAUCIONES

Precauciones de uso

Utilice solamente el cable de alimentación proporcionado con la pantalla LCD.

La toma de corriente debe estar instalada junto a la pantalla LCD y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.

Si utiliza un alargador con la pantalla LCD, asegúrese de que el consumo de corriente total enchufado a la toma de corriente no supera el amperaje permitido.

No deje que nada descanse sobre el cable de alimentación. No coloque la pantalla LCD donde el cable de alimentación se pueda pisar.

Si no va a utilizar la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Para desconectar el cable de alimentación, agarre el cabezal del enchufe y tire de él. No tire del cable; si lo hace, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

No desenchufe ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.

Limpieza y mantenimiento

La pantalla LCD cuenta con Cristal óptico de NeoV™. Utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave para limpiar la superficie de cristal y la carcasa.

No frote la superficie de cristal ni la golpee con objetos afilados o abrasivos, como por ejemplo lápices o destornilladores. Si no sigue estas normas, la superficie del cristal puede resultar arañada.

No intente reparar la pantalla LCD usted mismo. Deje esta tarea en manos del personal de servicio técnico. Si abre o quita la carcasa puede quedar expuesto a voltajes peligrosos y a otros riesgos.

Advertencia:

Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y póngase en contacto con el personal de servicio técnico cualificado cuando se den las siguientes condiciones:

- El cable de alimentación está dañado.
- La pantalla LCD se ha caído o la carcasa se ha dañado.
- La pantalla LCD emite humo o un fuerte olor.

PRECAUCIONES

Aviso para la pantalla LCD

Para mantener el rendimiento luminoso estable, es recomendable utilizar un valor bajo de brillo.

Debido al período de vida útil de la lámpara, es normal que la calidad del brillo de la pantalla LCD disminuya con el tiempo.

Cuando se muestran imágenes estáticas durante prolongados períodos de tiempo, se puede quedar una imagen permanente en la pantalla LCD. Este fenómeno se conoce como retención o envejecimiento.

Para evitar la retención de imágenes, lleve a cabo cualquiera de los métodos siguientes:

- Establezca un período de tiempo para que la pantalla LCD se apague después de unos minutos de inactividad.
- Utilice un protector de pantalla que tenga gráficos móviles o una imagen en blanco y negro.
- Ejecute la función de la pantalla LCD que impide imágenes fantasma en la misma. Consulte la sección “Configuración, Anti-imágenes fantasma”.
- Cambie los fondos de escritorio con cierta frecuencia.
- Ajuste la pantalla LCD con un bajo valor de brillo.
- Apague la pantalla LCD cuando no utilice el sistema.

Cuando la pantalla LCD muestre retención de imágenes:

- Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo. Podemos estar hablando de varias horas o varios días.
- Utilice un protector de pantalla y ejecútelo durante un prolongado período de tiempo.
- Utilice una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.

Cuando traslade la pantalla LCD de una sala a otra o haya un ascenso brusco de la temperatura ambiente, se puede condensar rocío en la superficie de cristal o en su interior. Si ocurre esto, no encienda la pantalla LCD hasta que el rocío desaparezca.

Si se dan condiciones de mucha humedad, es normal que se forme vaho dentro de la superficie de cristal de la pantalla LCD. El vaho desaparecerá después de unos días o tan pronto como el tiempo se estabilice.

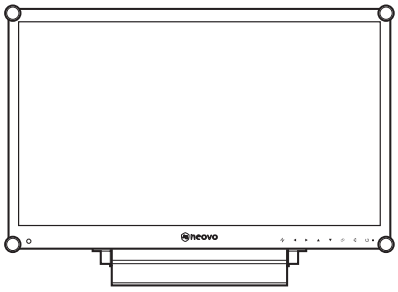
El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.

CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

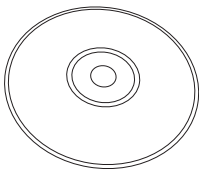
1.1 Contenido del paquete

Cuando desempaquete el producto, asegúrese de que todos los elementos siguientes están incluidos en la caja. Si alguno de ellos falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

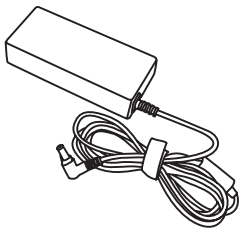
☐ **Pantalla LCD**



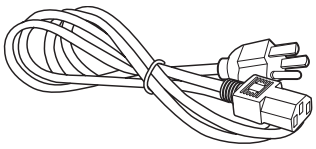
☐ **Manual del usuario**



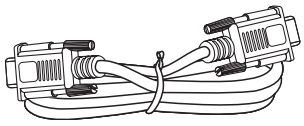
☐ **Adaptador de alimentación**



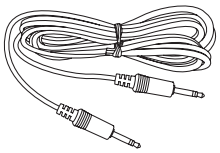
☐ **Cable de alimentación**



☐ **Cable VGA**



☐ **Cable de audio**



Nota:

Utilice solamente el adaptador de alimentación suministrado:

- Lite-on Technology Corporation
  Nº de modelo: PA-1051-0
  Valores nominales: 12V/4,16A
- Adaptor Technology Co., Ltd
  N.º de modelo: P/N:ATS050-P121
  Valores nominales: 12 V/4,2 A

Nota:

- Las imágenes son solamente para referencia. Los artículos reales embalados pueden variar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.2 Preparación para la instalación en la pared

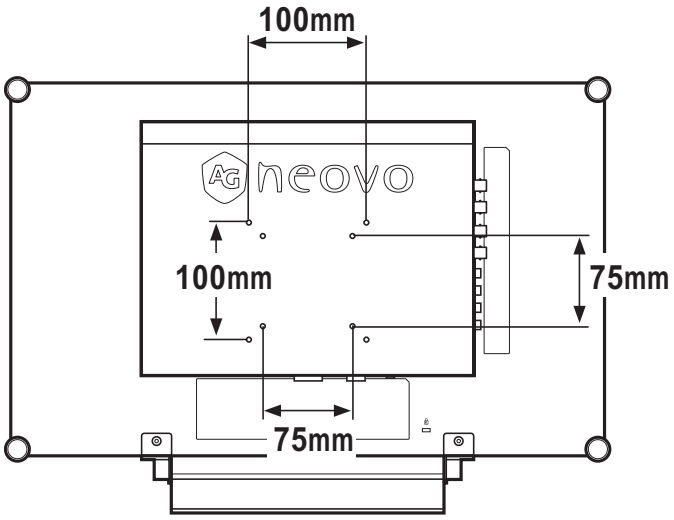
1.2.1 Instalación en la pared

1 Retire el pie de la base.

Consulte los procedimientos que se indican a continuación.

2 Instale la pantalla LCD en la pared.

Atornille el soporte de montaje en los orificios VESA situados en la parte posterior de la pantalla LCD.



Nota:

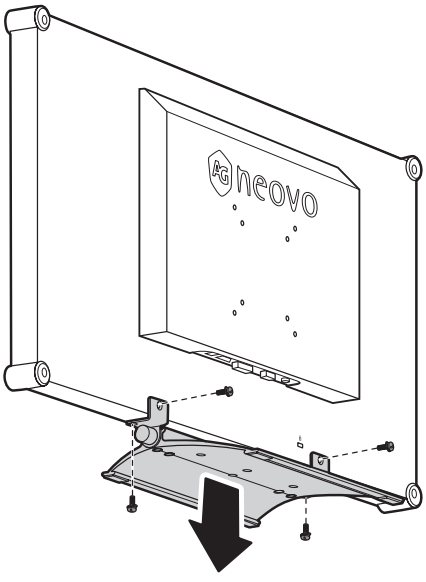
Para proteger el panel de cristal, coloque una toalla o un paño suave antes de tumbar la pantalla LCD boca abajo.

1.2.2 Quitar el pie de la base

1 Tumbe la pantalla LCD boca abajo sobre una superficie plana y uniforme.

2 Quite los cuatro tornillos que fijan el pie de la base de la pantalla LCD.

3 Desmonte el pie de la base.



Nota:

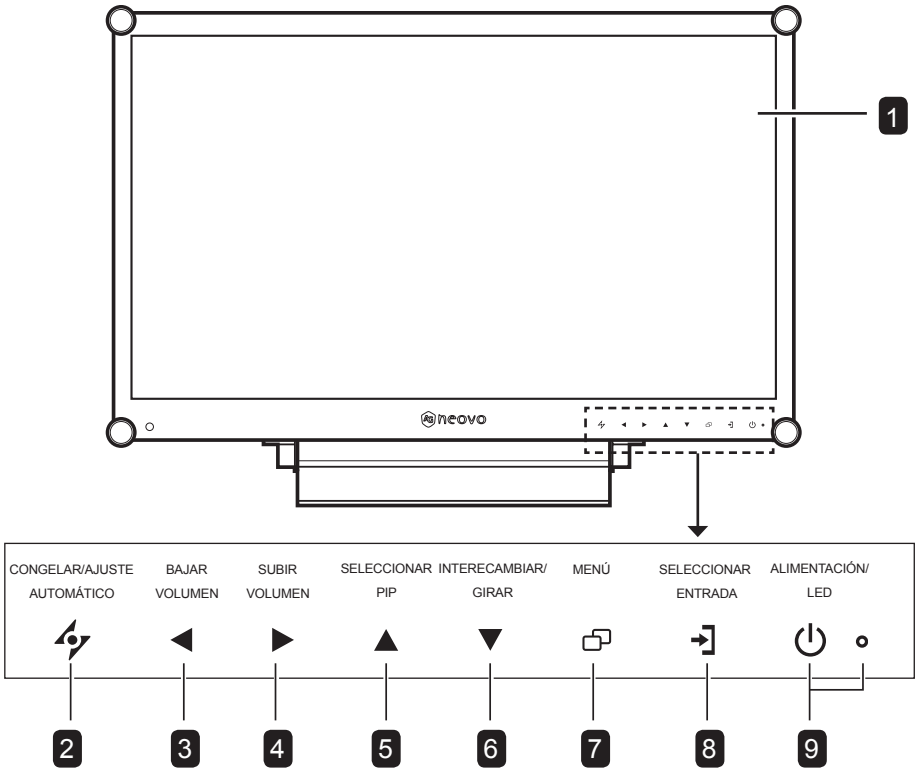
tome las medidas que estime oportuno para evitar que la pantalla LCD se caiga y reduzca el riesgo de daños personales y materiales en caso de que se produzcan terremotos u otras catástrofes.

- Utilice solamente el kit de instalación en pared de 75 x 75 mm y 100 x 100 mm recomendado por AG Neovo.
- Asegure la pantalla LCD en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3 Información general de la pantalla LCD

1.3.1 Vista frontal y botones del panel de botones



1 Pantalla de visualización
El panel de visualización LCD está protegido con Cristal óptico de NeoV™.

2 AUTOMÁTICO
- Para la fuente de señal de entrada VGA, presione este botón para realizar un ajuste automático.
- Para señales de entrada de vídeo, presione este botón para congelar la pantalla.
- Durante la selección de un menú OSD, presione el botón para cerrar el menú OSD o salir de un submenú.

3 IZQUIERDA
- Presione este botón para mostrar la pantalla de volumen. A continuación, presiónelo de nuevo para bajar el volumen.
- Durante la selección de un menú OSD, presione el botón para ajustar la configuración.

4 DERECHA
- Presione este botón para subir el volumen.
- Durante la selección de un menú OSD, presione el botón para seleccionar una opción y ajustar la configuración.

5 ARRIBA
- Presione este botón repetidamente para seleccionar la opción PIP.
- Durante la selección de un menú OSD, presione el botón para desplazarse hacia arriba por un menú o submenú.

6 ABAJO
- Cuando la función PIP está activada, presione este botón para INTERCAMBIAR la imagen principal y secundaria PIP.
- Cuando la función PIP esté desactivada, presione este botón para girar la imagen 180º.
- Durante la selección de un menú OSD, presione el botón para desplazarse hacia arriba por un menú o submenú.

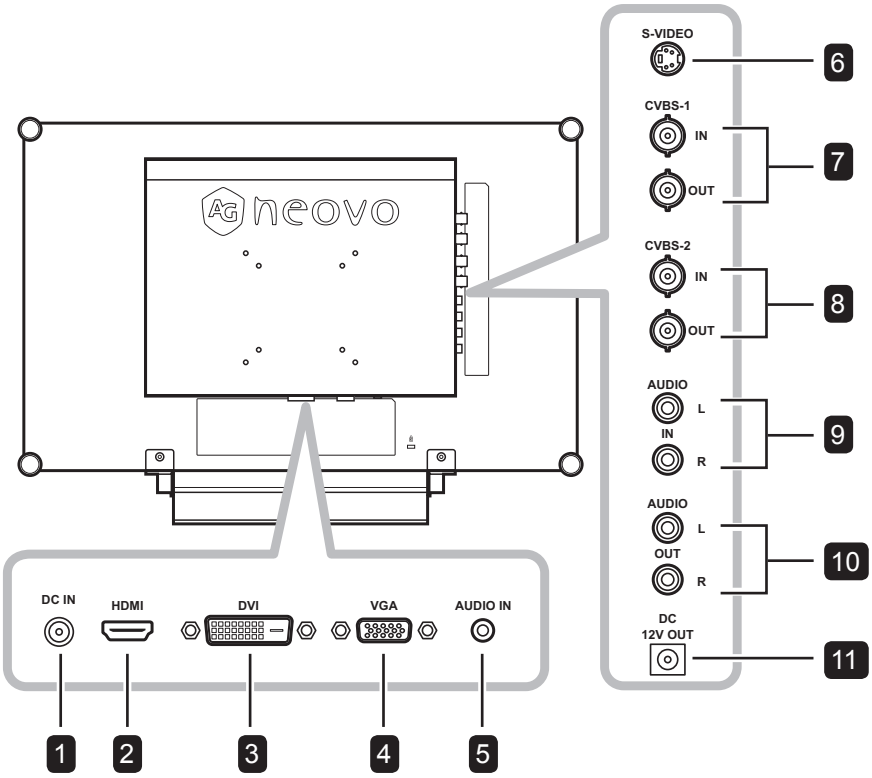
7 MENÚ
- Presione este botón para mostrar el menú OSD.
- Presiónelo de nuevo para ocultar el menú OSD.

8 FUENTE
- Presione el botón para seleccionar la fuente de entrada.

9 ALIMENTACIÓN / Indicador LED
- Presione este botón para conectar o desconectar la alimentación.
  Verde: alimentación conectada
  Ámbar: modo de espera
  Apagado: unidad apagada

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3.2 Vista posterior



1 **Entrada de alimentación de CC**

Se utiliza para conectar el cable de alimentación.

2 **Conector HDMI**

Se utiliza para conectar un dispositivo de entrada mediante un cable HDMI para señal de entrada digital.

3 **Conector DVI**

Se utiliza para conectar un equipo mediante un cable DVI para señal de entrada digital.

4 **Conector VGA**

Se utiliza para conectar un equipo mediante un cable VGA para señal de entrada analógica.

5 **Puerto de audio**

Se utiliza para conectar un cable de audio para la entrada de audio del equipo.

6 **Conector de S-Video**

Se utiliza para conectar cables AV para la señal S-Video.

7 **Conectores de entrada y salida de vídeo COMPUESTO (1)**

Se utilizan para conectar cables compuestos para la señal de entrada y salida CVBS.

8 **Conectores de entrada y salida de vídeo COMPUESTO (2)**

Se utilizan para conectar cables compuestos para la señal de entrada y salida CVBS.

9 **Conectores de entrada de audio COMPUESTO**

Se utilizan para conectar cables RCA para la señal de audio CVBS / S-Video.

10 **Conectores de salida de audio COMPUESTO**

Se utilizan para conectar cables RCA para la señal de audio CVBS / S-Video.

11 **Salida de alimentación de CC**

Se utiliza para proporcionar alimentación de CC.

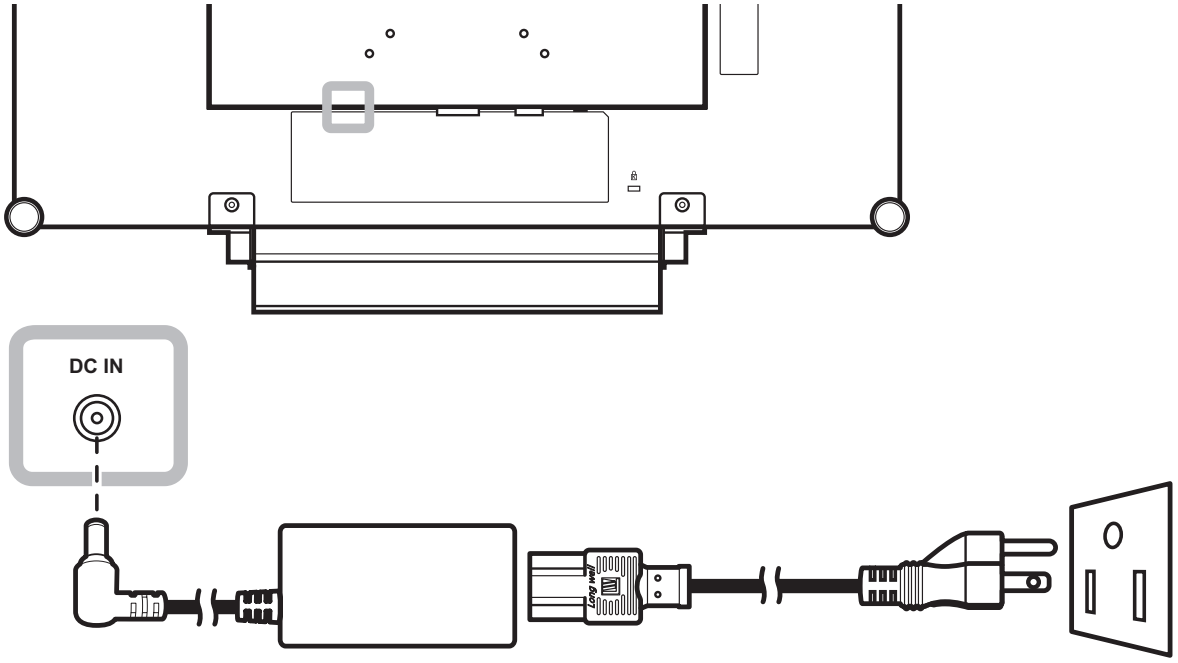
CAPÍTULO 2: CONEXIONES

2.1 Conectar la alimentación

1 Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación.

2 Conecte el adaptador de alimentación a la entrada de alimentación de CC situada en la parte posterior de la pantalla LCD.

3 Inserte el enchufe del cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.



Precaución:

- Asegúrese de que la pantalla LCD no está conectada a la toma de corriente eléctrica antes de realizar las conexiones. Si conecta los cables mientras la alimentación está CONECTADA, se pueden provocar descargas eléctricas o lesiones personales.

Precaución:

- Cuando desenchufe el cable de alimentación, hágalo agarrando el cabezal del enchufe de dicho cable. Nuca tire del cable.

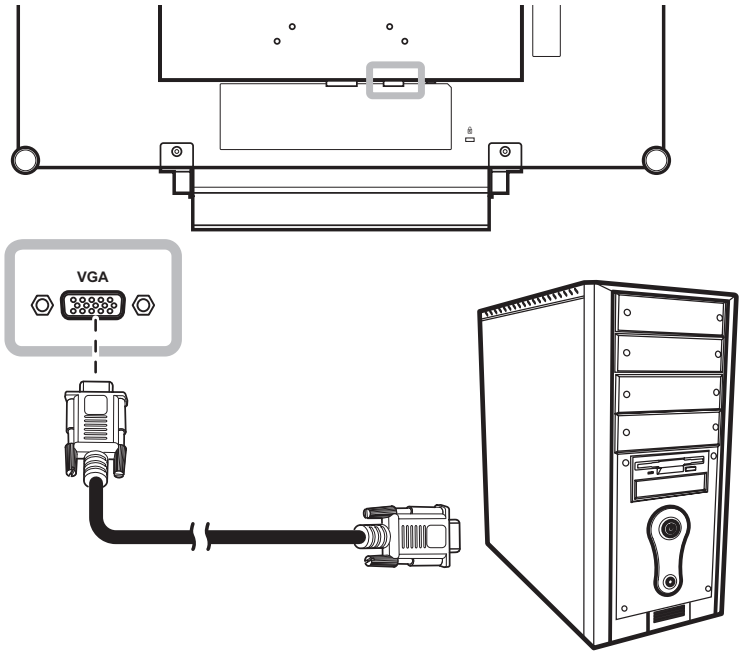
CONEXIONES

2.2 Conectar señales de fuente de entrada

2.2.1 Conectar un equipo

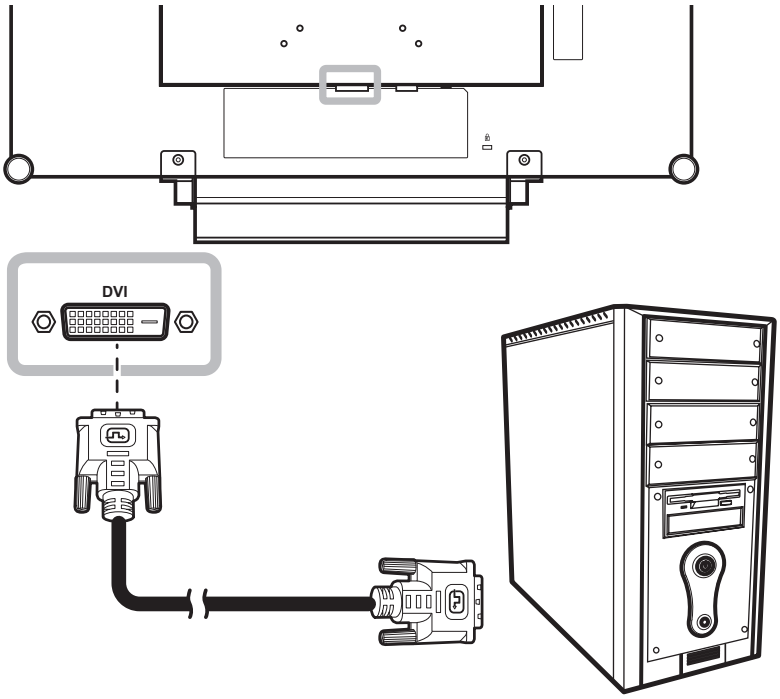
Utilizar cables VGA

Inserte un extremo de un cable D-sub en el conector VGA de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector D-sub del equipo.



Utilizar cables DVI

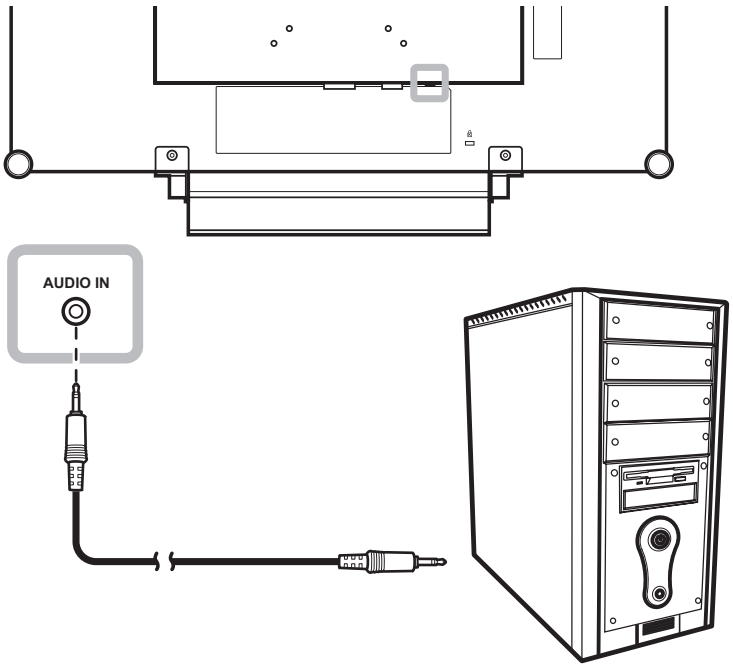
Inserte un extremo de un cable DVI en el conector DVI de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector DVI del equipo.



CONEXIONES

Conectar un dispositivo de audio

Inserte un extremo del cable de audio en el puerto de audio situado en la parte posterior de la pantalla LCD y el otro extremo en el puerto de salida de audio del equipo.

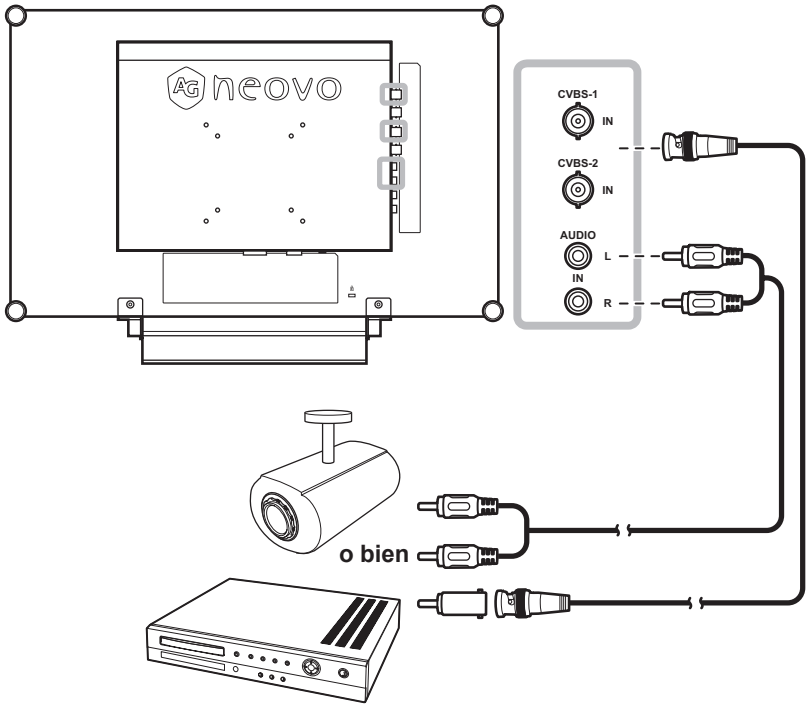


2.2.2 Conectar una cámara o dispositivo de vídeo

Utilizar cables CVBS

Inserte un extremo de un cable CVBS en los conectores COMPUESTOS de la pantalla LCD y el otro extremo en los conectores COMPUESTOS del dispositivo.

Para entrada de audio, inserte un cable RCA en el conector de entrada de audio de la pantalla LCD y en el conector de salida de audio del dispositivo.

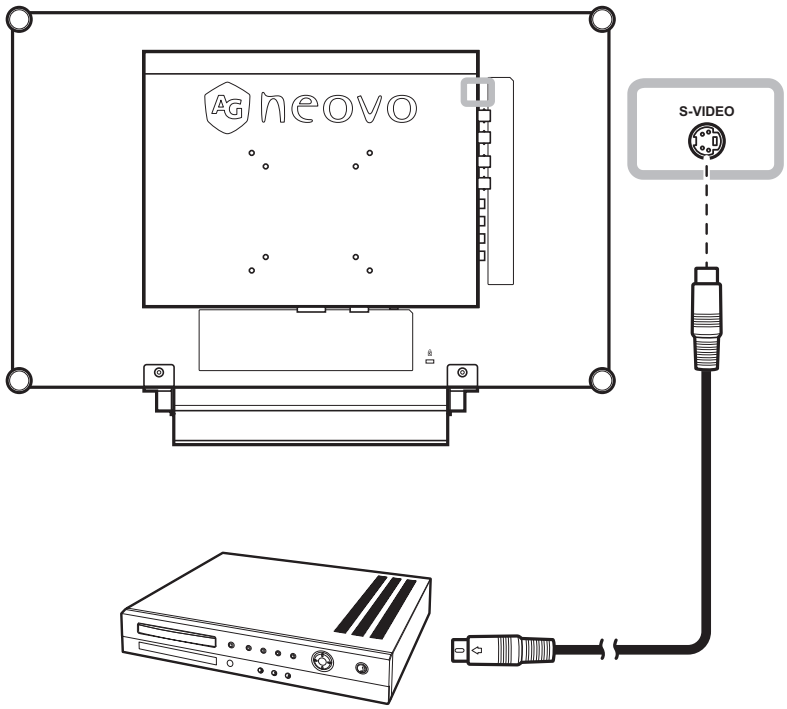


CONEXIONES

Utilizar cables S-Video

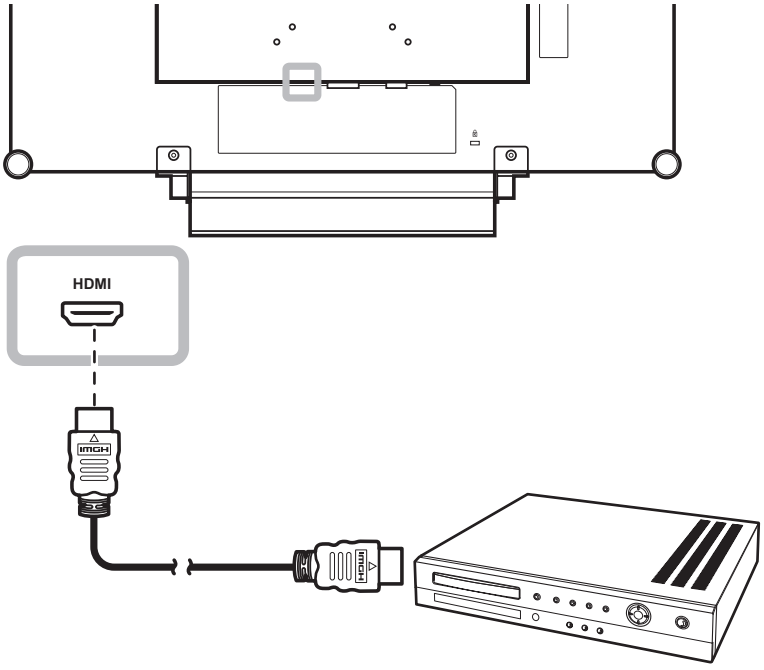
Inserte un extremo de un cable de S-Video en el conector S-VIDEO de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector S-VIDEO del dispositivo.

Para entrada de audio, inserte un cable RCA en el conector de entrada de audio de la pantalla LCD y en el conector de salida de audio del dispositivo.



Utilizar cables HDMI

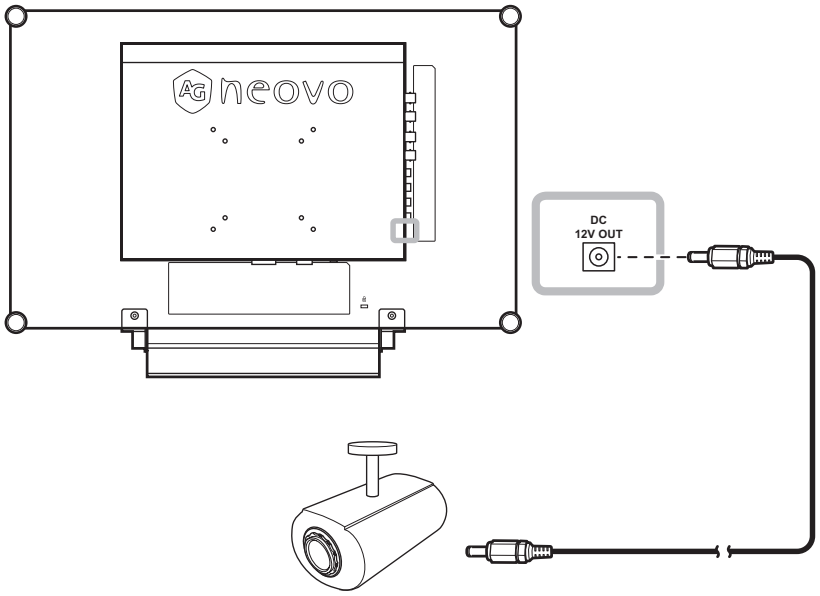
Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector HDMI del dispositivo.



CONEXIONES

2.3 Conectar la salida de alimentación de CC

El conector de salida de alimentación de CC proporciona alimentación de CC a otros dispositivos a través de un cable con conector de CC de 2,5 mm



Advertencia:

- Asegúrese de que el dispositivo que está conectando cumple las especificaciones antes de realizar cualquier conexión.

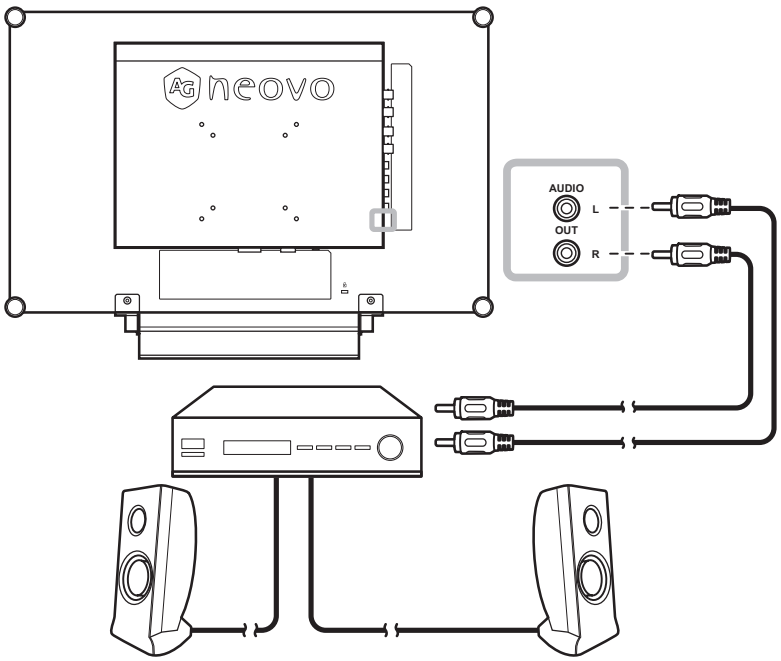
Nota:

- Si el dispositivo conectado supera la corriente de alimentación, la pantalla cortará el suministro eléctrico automáticamente como medida de seguridad.

2.4 Conectar un amplificador estéreo

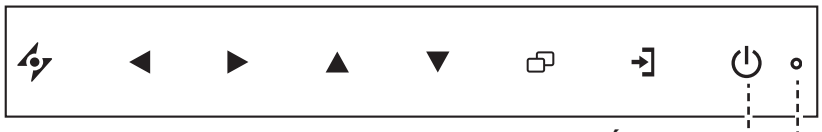
Para amplificar la salida del sonido, conecte un amplificador estéreo a la pantalla LCD.

Inserte un cable RCA en el conector de salida de audio de la pantalla LCD y en el conector de entrada de audio de un amplificador estéreo.



CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación



Botón **ALIMENTACIÓN**

Indicador **LED**

1 Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.

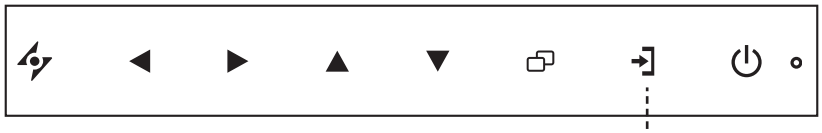
2 Toque el botón **ALIMENTACIÓN** para encender la pantalla LCD.

El indicador LED se iluminará en color VERDE.

Cuando la pantalla LCD está encendida, presione el botón ALIMENTACIÓN para apagarla.

El indicador LED se apagará.

3.2 Seleccionar la señal de fuente de entrada



Botón **FUENTE**

Toque el botón para abrir el menú de fuente de entrada.

Nota:

- La pantalla LCD seguirá consumiendo energía mientras el cable de alimentación esté conectado a la toma de corriente eléctrica. Desconecte el cable de alimentación para interrumpir la corriente por completo.

Notas:

- Después de seleccionar una señal de fuente de entrada, el mensaje de dicha señal aparecerá en la pantalla durante unos instantes.

  Por ejemplo, si selecciona CVBS1, aparece el siguiente mensaje.

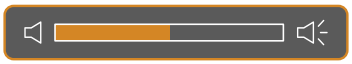
- Si la señal de fuente de entrada seleccionada no se conecta a la pantalla LCD o está desactivada, se muestra un mensaje en la pantalla que indica que no hay señal.

- Si la resolución o la tarjeta de gráficos del equipo conectado está establecida en un valor demasiado alto, se mostrará un mensaje que indica que la entrada está fuera del intervalo.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.3 Ajustar el volumen

1 Toque los botones ◀ o ▶ para mostrar la barra de volumen.



2 Toque el botón ▶ para subir el volumen o el botón ◀ para bajarlo.

Para desactivar el audio, establezca el volumen en 0.

3.4 Bloquear el menú OSD

Bloquee el menú OSD para proteger la pantalla LCD contra usuarios no autorizados o para evitar que los botones del panel de botones se presionen accidentalmente.

Para bloquear el menú OSD, presione sin soltar los botones del panel de botones que se mencionan a continuación durante al menos 5 segundos o hasta que aparezca el mensaje

.

Cuando el menú OSD esté bloqueado, todos los botones del panel de botones se inactivarán.

Tipo de bloqueo del menú OSD	Operación para bloquear	Operación para desbloquear
Bloquear todos los botones	Toque sin soltar los botones ▶, ▲ y ▼ durante 5 segundos.	Toque sin soltar los botones ▶, ▲ y ▼ durante 5 segundos o hasta que aparezca el menú OSD.
Bloquear todos los botones excepto el botón **ALIMENTACIÓN**.	Toque sin soltar los botones ◀, ▲ y ▼ durante 5 segundos.	Toque sin soltar los botones ◀, ▲ y ▼ durante 5 segundos o hasta que aparezca el menú OSD.

3.5 Utilizar la función Imagen en imagen (PIP)

La función Imagen en imagen (PIP, Picture-in-Picture) permite ver más de una señal de fuente de entrada en la pantalla LCD.

3.5.1 Opciones PIP

Toque el botón ▲ repetidamente para habilitar las opciones PIP y recorrerlas. Las opciones disponibles son las siguientes:

- PIP activa: la señal de fuente secundaria se muestra dentro de la señal de fuente principal.
- Imagen e imagen (PAP, Picture-and-Picture): las señales de las fuentes principal y secundaria se muestran en paralelo con el mismo tamaño de pantalla.
- PIP desactivada: la función PIP está deshabilitada y solamente se muestra la señal de la fuente principal.

PIP activa

PAP

PIP desactivada

Nota:

- Las señales de las fuentes principal y secundaria se pueden establecer en la configuración (consulte la página 34).
- Algunas combinaciones de señal de fuente de entrada no admiten PIP. Consulte la tabla de compatibilidad PIP en la página 34.

3.5.2 Intercambio PIP

Las señales de las fuentes principal y secundaria establecidas en la configuración PIP se pueden intercambiar fácilmente mediante el panel de botones.

Toque el botón ▼ para intercambiar las señales de las fuentes principal y secundaria. Consulte la ilustración que se muestra a continuación.

Nota:

- La función Intercambiar PIP solamente se puede ejecutar si la función PIP está habilitada (consulte la página 34).

3.6 Utilizar la función GIRAR

La función GIRAR permite girar la imagen de la pantalla 180º.

Toque el botón ▼ para girar la imagen 180º. Consulte la ilustración que se muestra a continuación.

Después de ejecutar la opción GIRAR, toque el botón ▼ de nuevo para girar la imagen y devolverla a su estado normal.

Nota:

- La función GIRAR solamente se puede ejecutar si la función PIP está desactivada (consulte la página 34).

3.7 Utilizar la función CONGELAR

La función CONGELAR permite inmovilizar la imagen de la pantalla; sin embargo, la reproducción en tiempo real sigue ejecutándose hasta que la imagen se descongela.

Toque el botón para activar la congelación de la pantalla. El mensaje Congelar pantalla aparecerá en la pantalla.

Toque el botón de nuevo para desactivar la congelación de la pantalla.

La imagen de la pantalla muestra en tiempo real de reproducción transcurrido cuando la pantalla se descongela.

Nota:

- La función CONGELAR solamente está disponible con señales de entrada de vídeo.

3.8 Utilizar la función de ajuste automático

La función de ajuste automático pone a punto la pantalla LCD automáticamente con su configuración óptima, con la posición horizontal, la posición vertical, el reloj y la fase.

Toque el botón para realizar un ajuste automático.

El mensaje Auto ajustamiento se mostrará en la pantalla.

Durante al ajuste automático, la pantalla vibrará ligeramente durante unos segundos.

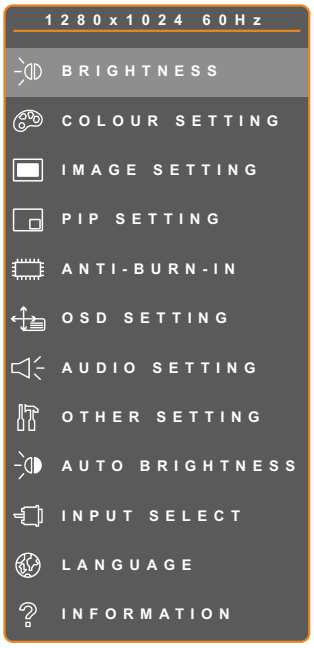
Cuando el mensaje desaparezca, el ajuste automático se habrá completado.

Nota:

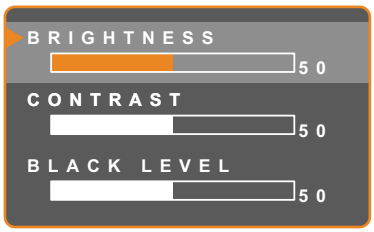
- La función de ajuste automático solamente está disponible con señales de entrada VGA.
- Es recomendable utilizar la función de ajuste automático cuando se use la pantalla LCD por primera vez o después de un cambio de resolución o frecuencia.

CAPÍTULO 4: MENÚS EN.PANTALLA

4.1 Utilizar el menú OSD

	Uso
1 Mostrar la pantalla de menús principal. 	Toque .
2 Seleccionar el menú. 	**1** Toque los botones ▲ o ▼. **2** Toque el botón ▶ para entrar en el submenú.

MENÚS EN PANTALLA

		Uso
3	Seleccionar un elemento del submenú.  El elemento resaltado con una flecha naranja indica el submenú activo.	Toque los botones ▲ o ▼.
4	Ajustar la configuración.	Toque los botones ◀ o ▶.
5	Salir del submenú.	Toque ⏻ o ⧉ para volver al menú anterior.
6	Cerrar la ventana OSD.	Toque ⏻ o ⧉ de nuevo.

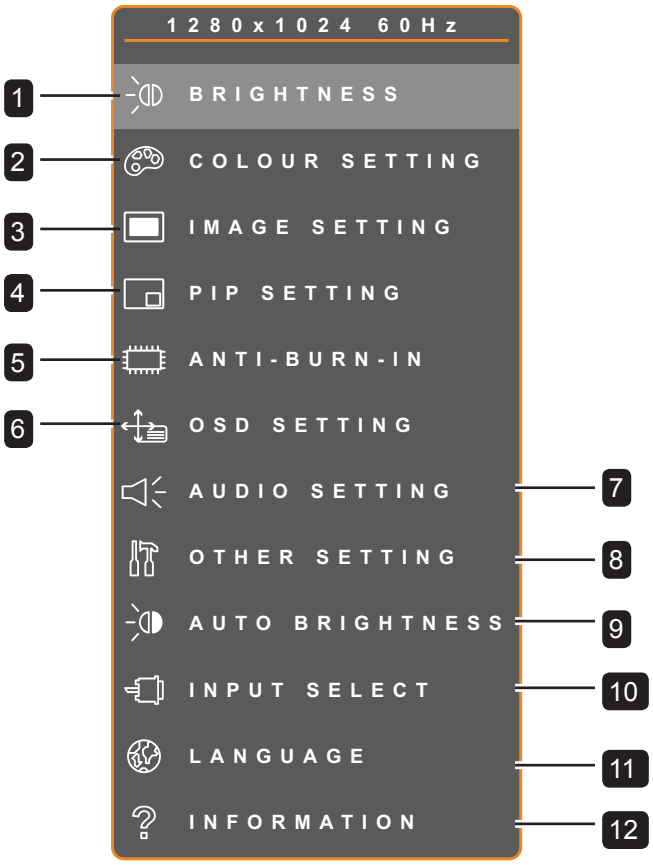
Cuando la configuración se modifica, todos los cambios se guardan cuando el usuario realiza las siguientes acciones:

- Continúa con otro menú.
- Sale del menú OSD.
- Espera a que el menú OSD desaparezca.

Nota: la disponibilidad de algunos elementos de menú depende de la señal de la fuente de entrada. Si el menú no está disponible, se deshabilita y atenúa.

MENÚS EN PANTALLA

4.2 Árbol de menús OSD



Menú principal	Submenú	Observaciones
1. Brillo	• Brillo • Contraste • Luz de fondo	Consulte la página 28.
2. Config. color	• Temp. de color	Consulte la página 29.
3. Config. imagen	Con una señal de entrada PC: • Nitidez • Fase • Reloj • Posición h. OSD • Posición v. OSD	Consulte la página 30.

MENÚS EN PANTALLA

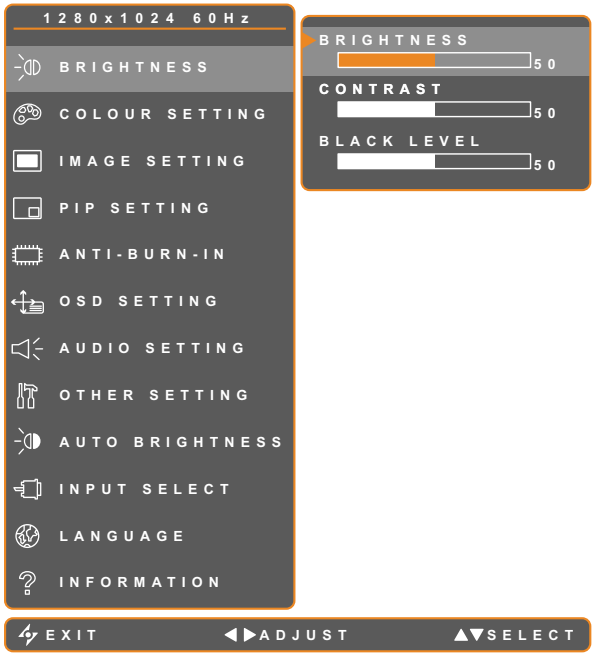
Menú principal	Submenú	Observaciones
Config. imagen	Con una señal de entrada de vídeo: • Nitidez • Saturación • Matiz • Filtro comb 3D • Red. ruido • Relación de aspecto • Zoom h. • Zoom v. • Posición h. OSD • Posición v. OSD	Consulte la página 31.
4. Config. PIP	• PIP • Fuente principal • Fuente secund. • Tam. sub imagen • Pos. imagen secundaria • Intercambiar	Consulte la página 33.
5. Antiquemado	• Activado • Int. (horas) • Modo	Consulte la página 35.
6. Config. OSD	• Transparencia • Posición h. OSD • Posición v. OSD • Temporiz. de OSD	Consulte la página 36.
7. Config. audio	• Volumen • Audio • Fuente HDMI	Consulte la página 37.
8. Otra config.	• Ahorro de energía • Modo • DDC/CI • Rellamada	Consulte la página 38.
9. Brillo autom.	• Activado • Modo • Nivel	Consulte la página 39.

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Observaciones
10. Selec. entrada	• VGA • DVI • HDMI • CVBS1 • CVBS2 • S-Video	Consulte la página 40.
11. Idioma	Seleccione el idioma de los menús OSD: EN / FR / DE / ES / IT / PY / RO / PL / CS / NL / 簡中 / 繁中	
12. Información	Muestra información de configuración: señal de entrada, resolución, frecuencia horizontal y vertical, modo de temporización y versión de firmware.	

CAPÍTULO 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.1 Configuración del brillo

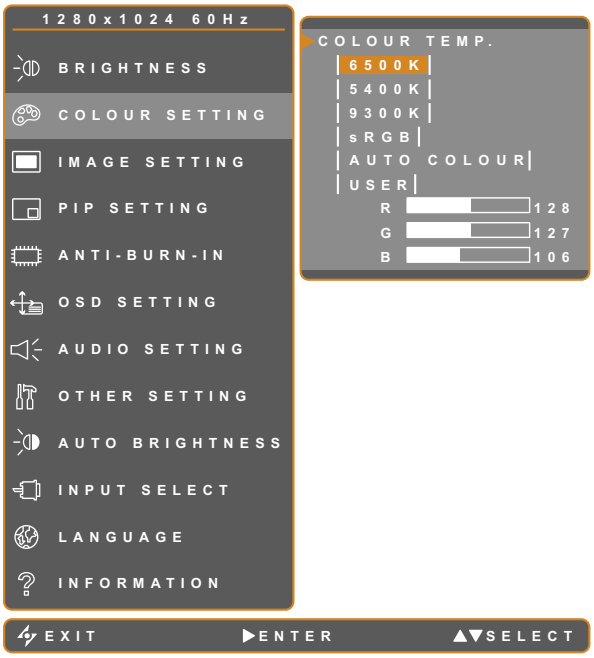


1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú BRILLO y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla. **Nota:** La opción Luz de fondo se deshabilita si la opción Brillo automático está establecida en Automático.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100
Nivel de negro	Permite ajustar el nivel de negro de la imagen de la pantalla. Un valor bajo de brillo hace que el color negro sea más oscuro. **Nota:** solo para vídeo.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.2 Configuración del color



1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú CONFIG. COLOR y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valor
Temp. de color	Proporciona varias configuraciones de ajuste del color.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar la configuración.	6500K, 5400K, 9300K, sRGB y USUARIO

La temperatura de color se puede establecer en:

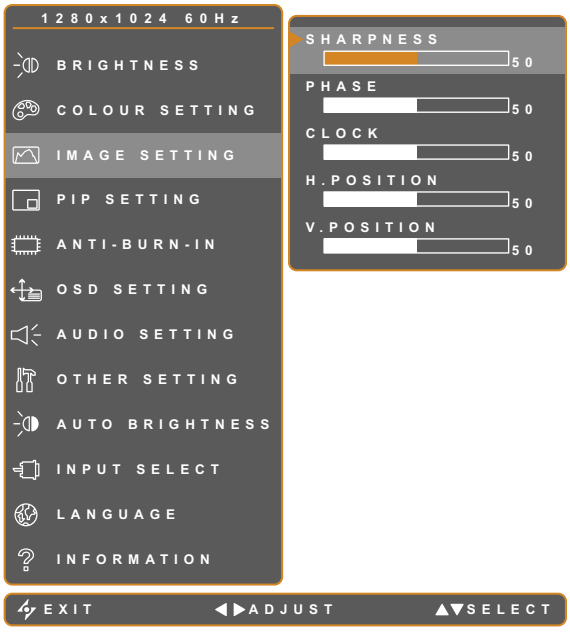
- **6500K**: temperatura de color normalmente utilizada con condiciones de iluminación normales.
- **5400K**: aplica un matiz rojizo para proporcionar colores más cálidos.
- **9300K**: aplica un matiz azulado para proporcionar colores más fríos.
- **sRGB**: es el estándar de color Rojo, Verde, Azul (RGB) que se utiliza para administración de colores en la mayoría de las industrias. Este parámetro muestra colores precisos y adecuados para ver imágenes en Internet.
- **COLOR AUTO**: establece el balance de blanco y ajusta automáticamente la configuración de color. Este elemento solamente está disponible con señales de fuente de entrada VGA.
  1 Seleccione COLOR AUTO.
  2 Toque el botón ▶ para activar el color automático.
- **USUARIO**: este valor permite a los usuarios establecer la temperatura de color ajustando la configuración R, G, B conforme a las preferencias del usuario.
  1 Seleccione USUARIO y, a continuación, toque el botón ▶.
  2 Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una de las opciones disponibles (R, G o B).
  3 Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor (comprendido entre 0 y 255).

Nota: active la opción Rellamada para recuperar la configuración predeterminada del color.

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.3 Establecer la imagen (solo fuente PC)

Nota: Algunos elementos del submenú no están disponibles cuando la señal de fuente de entrada es DVI.

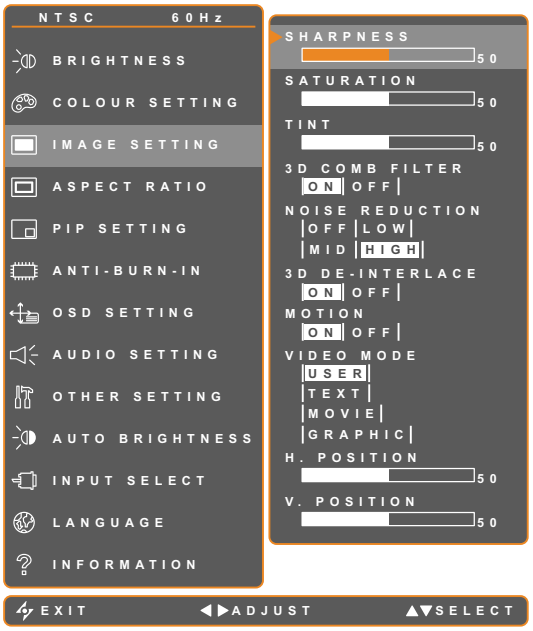


1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú CONFIG. IMAGEN y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100
Fase	Permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo. **Nota:** la opción Fase solo está disponible cuando se recibe una señal de entrada VGA.		
Reloj	Permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo. **Nota:** la opción Reloj solo está disponible cuando se recibe una señal de entrada VGA.		
Posición h. OSD (posición horizontal)	Permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha.		
Posición v. OSD (posición vertical)	Permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo.		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.4 Configuración de la imagen (señales de vídeo)



1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú CONFIG. IMAGEN y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Intervalo/Valor
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100
Saturación	Permite ajustar la saturación de color.		
Matiz	Permite ajustar el matiz de color. **Nota:** solo está disponible en un sistema NTSC con las señales S-Video o CVBS.		
Filtro comb 3D	Permite habilitar la función Filtro combinado 3D que elimina la mezcla de colores o la espiral de colores en las imágenes. **Nota:** solo disponible con señales CVBS.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Activ. Desact.

Filtro combinado 3D desactivado

Filtro combinado 3D activado

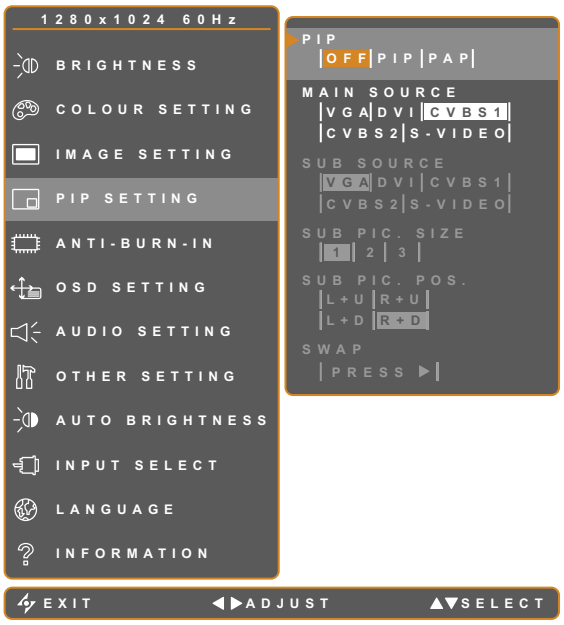
AJUSTAR LA PANTALLA LCD

<table>
<tr><th>Elemento</th><th>Función</th><th>Uso</th><th>Intervalo/Valor</th></tr>
<tr><td>Red. ruido</td><td>Permite ajustar la reducción de ruido para ayudar a eliminar el ruido de las imágenes. Esta función contribuye a generar imágenes más claras y nítidas.</td><td>Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.</td><td>Desact.
Bajo
Alto</td></tr>
<tr><td colspan="4">
Reducción de ruido desactivada

Reducción de ruido activada</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Relación de aspecto</td><td>Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.</td><td>Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.</td><td>Sobreexploración
Infraexploración
Nativo</td></tr>
<tr><td colspan="3">Las opciones disponibles para la relación de aspecto son las siguientes:
• Sobreexploración: la relación de aspecto aumenta en un 5%.
• Infraexploración: la relación de aspecto decrece en un 5%.
• Nativo: la relación de aspecto recupera su tamaño predeterminado.</td></tr>
<tr><td>Zoom h.
(zoom horizontal)</td><td>Permite ajustar el zoom horizontal.</td><td rowspan="4">Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.</td><td rowspan="4">0 a 100</td></tr>
<tr><td>Zoom v.
(zoom vertical)</td><td>Permite ajustar el zoom vertical.</td></tr>
<tr><td>Posición h. OSD
(posición horizontal)</td><td>Permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha.</td></tr>
<tr><td>Posición v. OSD
(posición vertical)</td><td>Permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo.</td></tr>
</table>

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.5 Configuración PIP



1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú CONFIG. PIP y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Intervalo/Valor
PIP	Permite seleccionar la configuración PIP o deshabilitar la función PIP.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Desact. PIP PAP
	La función PIP admite las siguientes opciones: • **Desact.**: deshabilita la función PIP. • **PIP**: la imagen de la fuente secundaria se encuentra dentro de la imagen de la fuente principal. • **PAP**: las imágenes de las fuentes principal y secundaria se muestran en paralelo.		
Fuente principal	Le permite seleccionar la señal de la fuente principal.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	VGA / DVI / HDMI / CVBS1 / CVBS2 / S-VIDEO
Fuente secund.	Le permite seleccionar la señal de la fuente secundaria.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	VGA / DVI / HDMI / CVBS1 / CVBS2 / S-VIDEO

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

Nota: Cualquier señal de entrada se puede establecer como la señal de fuente principal o secundaria. Sin embargo, algunas señales de entrada no permiten asociarse como señales de fuente principal ni secundaria.

Consulte la siguiente tabla para conocer las opciones de compatibilidad.

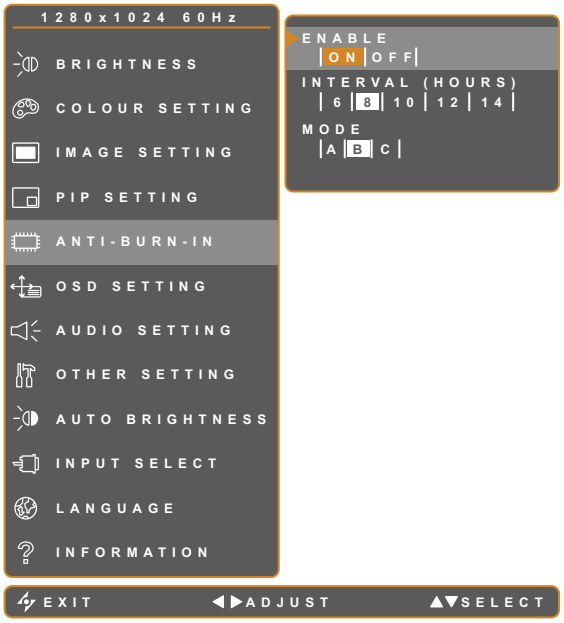
Tabla 5.1 Tabla de compatibilidad PIP

Principal / Secundaria	VGA	DVI	HDMI	CVBS1	CVBS2	S-VIDEO
VGA	X	X	X	O	O	O
DVI	X	X	X	O	O	O
HDMI	X	X	X	O	O	O
CVBS1	O	O	O	X	X	X
CVBS2	O	O	O	X	X	X
S-VIDEO	O	O	O	X	X	X

Elemento	Función	Uso	Intervalo/Valor
Tam. sub imagen (tamaño de la imagen secundaria)	Le permite seleccionar el tamaño de la imagen de la fuente secundaria. Solamente está disponible en el modo PIP. • **1** - Tamaño de imagen pequeño. • **2** - Tamaño de imagen medio. • **3** - Tamaño de imagen grande.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	1 2 3
Pos. imagen secundaria (posición de la imagen secundaria)	Le permite seleccionar la posición de la imagen de la fuente secundaria. Solamente está disponible en el modo PIP.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	IZ+AR DE+AR IZ+AB DE+AB
	• **IZ+AR**: establece la imagen en la esquina superior izquierda de la pantalla. • **DE+AR**: establece la imagen en la esquina superior derecha de la pantalla. • **IZ+AB**: establece la imagen en la esquina inferior izquierda de la pantalla. • **DE+AB**: establece la imagen en la esquina inferior derecha de la pantalla.		
Intercambiar	Permite intercambiar las señales de las fuentes principal y secundaria.	Toque el botón ▶ para intercambiar las fuentes de imagen.	

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.6 Antiquemado



1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú ANTIQUEMADO y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valor
Activado	Permite habilitar o deshabilitar la función Antiquemado	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Activ. (valor predeterminado) Desact.
Int. (horas)	Permite establecer el tiempo del intervalo (horas) entre la activación de la función Antiquemado.		6 8 (valor predeterminado) 10 12 14
Modo	Permite seleccionar el modo de la función Antiquemado. • **A** : ejecución rápida. • **B**: más lenta paro más precisa que la opción A. • **C**: es el modo de antiquemado más lento pero también el más preciso.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	A B C (valor predeterminado)

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

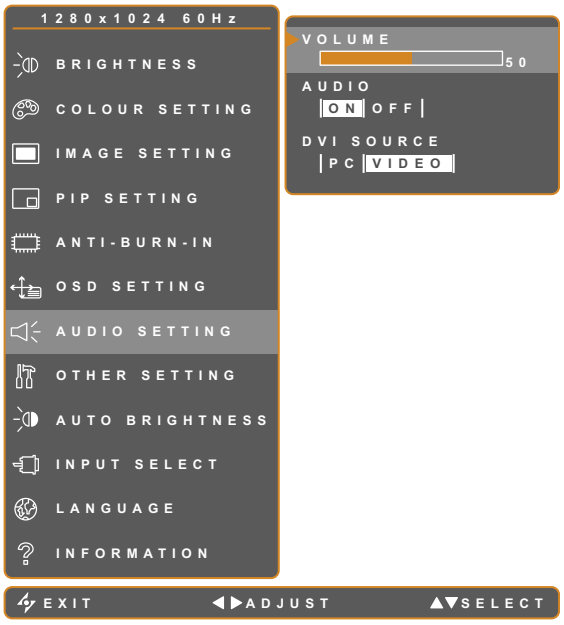
5.7 Configuración del menú OSD

1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú CONFIG. OSD y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valores
Transparencia	Permite ajustar el nivel de transparencia de la pantalla de menús OSD.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100
Posición h. OSD (posición horizontal)	Permite mover la ventana de menús OSD hacia la izquierda o hacia la derecha por la pantalla.		
Posición v. OSD (posición vertical)	Permite mover la ventana de menús OSD hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.		
Temporiz. de OSD	Permite establecer la duración de tiempo (en segundos) que la pantalla de menús OSD permanece visible. Cuando el tiempo termina, la pantalla de menús OSD desaparece automáticamente.		5 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.8 Configuración del audio



1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú CONFIG. AUDIO y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Intervalo/ Valor
Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen del altavoz integrado. **Nota:** Si el volumen está ajustado pero la opción Audio está establecida en “Desactivada”, no se emite ningún sonido en los altavoces.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100
Audio	Permite ACTIVAR o DESACTIVAR el altavoz de audio.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Activ. Desact.
Fuente HDMI	Este elemento solamente está disponible con señales de fuente de entrada HDMI.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	PC VÍDEO
	Seleccione el tipo de fuente HDMI: • **PC**: seleccione esta opción cuando haya conectado un equipo al conector DVI (senecesita conexión de audio). • **VÍDEO** : seleccione esta opción cuando haya un reproductor de vídeo, como por ejemplo un reproductor de DVD o HD, conectado a la entrada DVI a través de un convertidor HDMI a DVI.		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.9 Otra configuración

1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú OTRA CONFIG. y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Intervalo/ Valor
Ahorro de energía	Permite habilitar o deshabilitar el modo de ahorro de energía. Cuando la pantalla LCD entra en el modo de ahorro de energía, la pantalla se queda en negro y el LED se ilumina en ÁMBAR.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Activ. Desact.
Modo	Permite establecer el modo actual para mejorar la visualización de la imagen.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Texto Gráficos
	Solamente está disponible con señales de entrada de PC, cuando la resolución es una de las siguientes: 640 x 350, 640 x 400, 720 x 350 o 720 x 400. Para obtener el máximo rendimiento, seleccione: • **Texto**: este modo es adecuado para ver documentos de texto cuando la resolución es 720 x 400 o 720 x 350. • **Gráficos**: el modo de gráficos es adecuado para ver imágenes cuando la resolución es 640 x 350 o 640 x 400.		
DDC/CI	Activa el protocolo DDC/CI para permitir a los usuarios configurar el monitor mediante un software utilizando dos hilos de los cables VGA o DVI.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Activ. Desact.
Rellamada	Utilice esta opción para recuperar toda la configuración predeterminada, excepto el idioma, la función PIP y la fuente de entrada.	Toque el botón ▶.	-

5.10 Brillo automático

5.10.1 Sensor EcoSmart

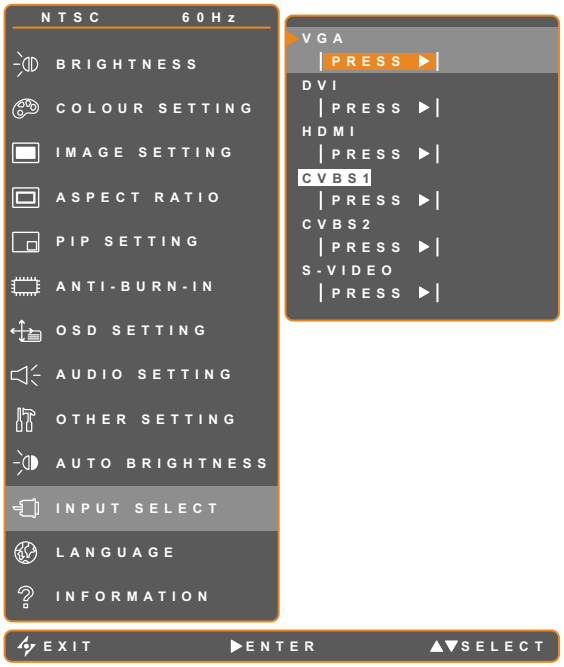
Con el sensor EcoSmart integrado, los usuarios pueden habilitar la función Brillo automático para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla LCD en función de la luz ambiente. Esta función relaja la vista y ayuda a optimizar la eficiencia energética.

1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú BRILLO AUTOM. y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valor
Activado	Habilita o deshabilita el brillo automático.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Activ. Desact.
Modo	Establece el modo del brillo automático.	Toque los botones ◀ o ▶ para seleccionar el valor.	Auto Usuario
	El modo admite las siguientes opciones: • **Auto**: se trata del modo predeterminado. El brillo de la pantalla LCD se ajusta automáticamente a la luz ambiente. • **Usuario**: permite ajustar manualmente el brillo LCD.		
Nivel	Permite establecer el nivel del brillo de la pantalla LCD. Solamente está disponible en el modo USUARIO.	Toque los botones ◀ o ▶ para ajustar el valor.	0 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.11 Selección de entrada



1. Toque para hacer aparecer la ventana de menús OSD.
2. Seleccione el menú SELEC. ENTRADA y, a continuación, toque el botón ▶.
3. Toque los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción.

Elemento	Función	Uso	Valor
VGA	Permite establecer VGA como la señal de fuente de entrada.	Toque el botón ▶ para realizar una selección.	-
DVI	Permite establecer DVI como la señal de fuente de entrada.		
HDMI	Permite establecer HDMI como la señal de fuente de entrada.		
CVBS1	Permite establecer CVBS1 como la señal de fuente de entrada.		
CVBS2	Permite establecer CVBS2 como la señal de fuente de entrada.		
S-VIDEO	Permite establecer S-Video como la señal de fuente de entrada.		

CAPÍTULO 6:APÉNDICE

6.1 Mensajes de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	• Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.
	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	• Compruebe si la fuente de entrada está ENCENDIDA. • Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. • Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.
	El usuario ha bloqueado el menú OSD.	• Desbloquee el menú OSD. Consulte la página 19.
	El usuario ha habilitado la función Anti-Burn-In.	• Deshabilite la función Anti-Burn-In. Consulte la página 36.
	El usuario ha deshabilitado la función Anti-Burn-In.	• Habilite la función Anti-Burn-In. Consulte la página 36.

APÉNDICE

6.2 Solucionar problemas

Problema	Posible causa y solución
No hay imagen. • Indicador LED APAGADO.	• Compruebe si la pantalla LCD está ENCENDIDO. • Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado a la pantalla LCD. • Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente eléctrica.
• Indicador LED en color ÁMBAR.	• Compruebe si el equipo está ENCENDIDO. • Compruebe si el equipo está en el modo de espera; mueva el ratón o presione cualquier tecla para reactivar el equipo.
La posición de la imagen es incorrecta.	• Ajuste los valores de la posición vertical y la posición horizontal. Consulte la sección CONFIGURACIÓN DE LA IMAGEN en la página 31 (para la fuente VGA) o en la página 32 (para señales de vídeo).
El texto se muestra borroso.	• Para una entrada VGA, toque el botón del panel de botones para ajustar automáticamente la pantalla. • Ajuste la CONFIGURACIÓN DE LA IMAGEN (consulte la página 31).
El menú OSD no se muestra en pantalla.	• El menú OSD está bloqueado; desbloquéelo (consulte la página 19).
Aparecen puntos rojos, azules, verdes o blancos en la pantalla.	• El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.
No hay salida de audio.	• Compruebe si el volumen está establecido en 0 (consulte la página 19 ó 38). • Compruebe si el elemento AUDIO está establecido en DESACTIVAR. Consulte la página 38. • Para una entrada VGA o DVI, compruebe la configuración del audio del equipo.
El modo PIP no funciona.	• Las señales de fuente de entrada principal y secundaria no se pueden mostrar conjuntamente en el modo PIP. Consulte la tabla de compatibilidad PIP para obtener detalles (consulte la página 35).
No se puede ajustar el valor de la opción Luz de fondo.	• La opción BRILLO AUTOMÁTICO está establecida en ACTIVADO, deshabilite la opción BRILLO AUTOMÁTICO (consulte la página 41).

APÉNDICE

Problema	Posible causa y solución
La imagen mostrada parece distorsionada.	• Ajuste la relación de aspecto (consulte la página 33).
Se ha formado rocío en la pantalla LCD o en su interior.	• Este hecho normalmente se produce cuando la pantalla LCD pasa de una sala con temperatura muy baja a una sala con temperatura elevada. No ENCIENDA la pantalla LCD. Espere hasta que el rocío desaparezca.
Se ha formado vaho en la superficie de cristal.	• Este hecho se produce en condiciones de humedad. Se trata de un fenómeno normal. El vaho desaparecerá después de unos días o tan pronto como el tiempo se estabilice.
Aparecen sombras tenues en la pantalla causadas por imágenes estáticas.	• Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo. • Utilice un protector de pantalla o una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.

APÉNDICE

6.3 Transportar la pantalla LCD

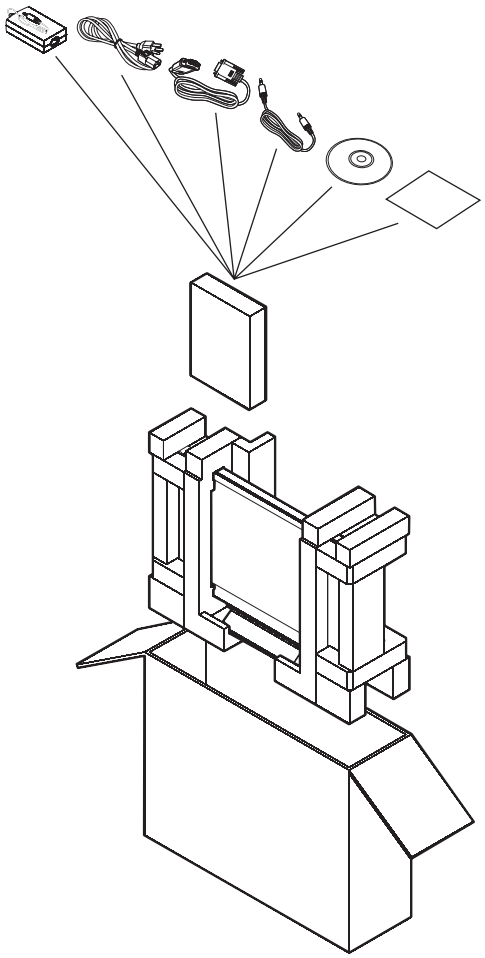
Si tiene que transportar la pantalla LCD para repararla o trasladarla, colóquela en su caja de cartón original.

1 **Coloque todos los accesorios en la caja (si es necesario). Coloque las dos almohadillas de espuma a cada lado de la pantalla LCD para protegerla.**

2 **Coloque la pantalla LCD boca abajo dentro de la caja.**

3 **Coloque la caja de accesorios en el área designada (si es necesario).**

4 **Cierre y encinte la caja.**



CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES

7.1 Especificaciones de la pantalla

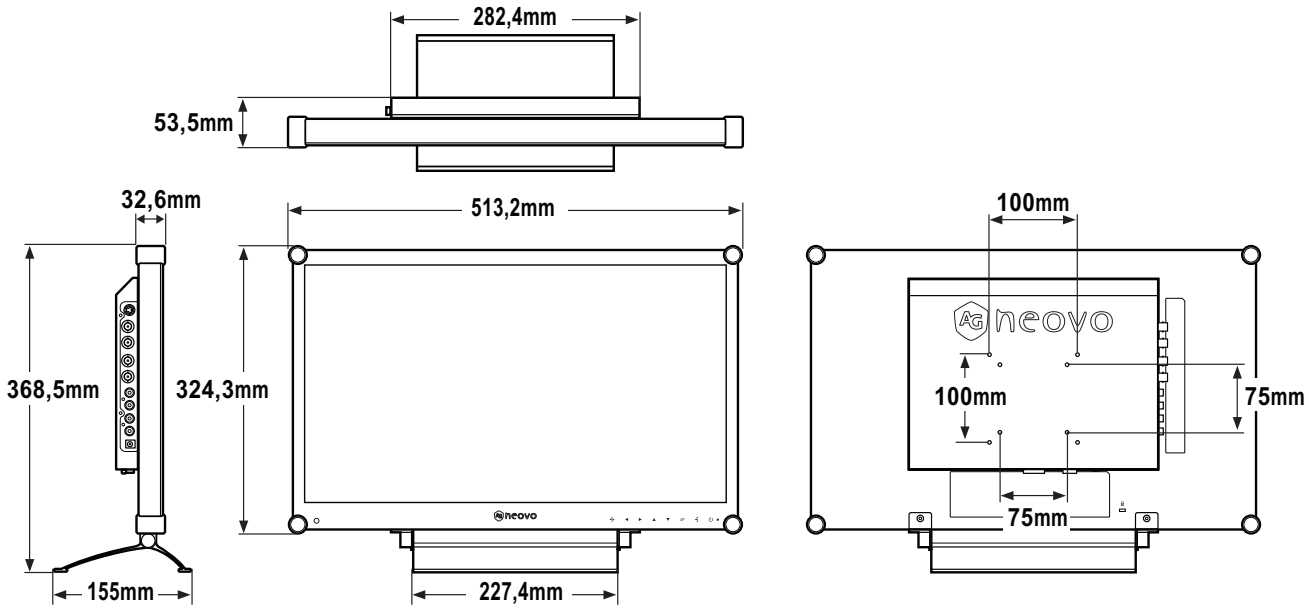
		RX-22	RX-24
Panel	Tamaño del panel	21,5”	23,6”
	Resolución máxima	1920 x 1080 FHD	
	Densidad de píxel	0,2482 mm	0,2715 mm
	Brillo	250 cd/m^2	300 cd/m^2
	Relación de contraste	1.000 (valor típico)	
	Ángulo de visión (H/V)	170°/160° (valor típico)	
	Color de visualización	16,7M	
	Tiempo de respuesta	3ms (GTG)	
	Frecuencia (H/V)	H : 15 kHz - 83 kHz V: 50 Hz - 75 Hz	H : 15 kHz - 83 kHz V: 50 Hz - 75 Hz
Entrada	VGA	D-Sub de 15 contactos	D-Sub de 15 contactos
	DVI	DVI-D de 24 contactos	DVI-D de 24 contactos
	CVBS	BNC x 2	BNC x 2
	S-Video	Mini DIN de 4 contactos	Mini DIN de 4 contactos
	HDMI	HDMI x 1	HDMI x 1
Salida	CVBS	BNC x 2	BNC x 2
	Salida de CC	Conector de CC de 12V, 500 mA y 2,5Φ	
Audio	Entrada de audio	1 x Entrada de audio estéreo para PC (conector de audio, 3,5 Ø) 1 x Entrada de audio estéreo para CVBS y S-VIDEO	
	Salida de audio	1 x Salida de audio estéreo para CVBS y S-VIDEO	
	Salida de altavoz	1,5 W x 2	
Entrada de alimentación	Alimentación	Externa	
	Requisitos de alimentación	12 VCC, 3A	12 VCC, 3,2 A
	Consumo	< 34.5 W (encendido)	< 27 W (encendido)
		< 0,5 W (espera)	< 0,5 W (espera)
		< 0,5 W (apagado)	< 0,5 W (apagado)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 40 °F)	
	Humedad	10% ~ 90%	
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)	
	Humedad	5% ~ 95%	
Peso	Sin base	6,9 kg (15,2 libras)	7,9 kg (17,4 libras)
	Con base	9,5 kg (20,9 libras)	10,6 kg (23,4 libras)

Nota: todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

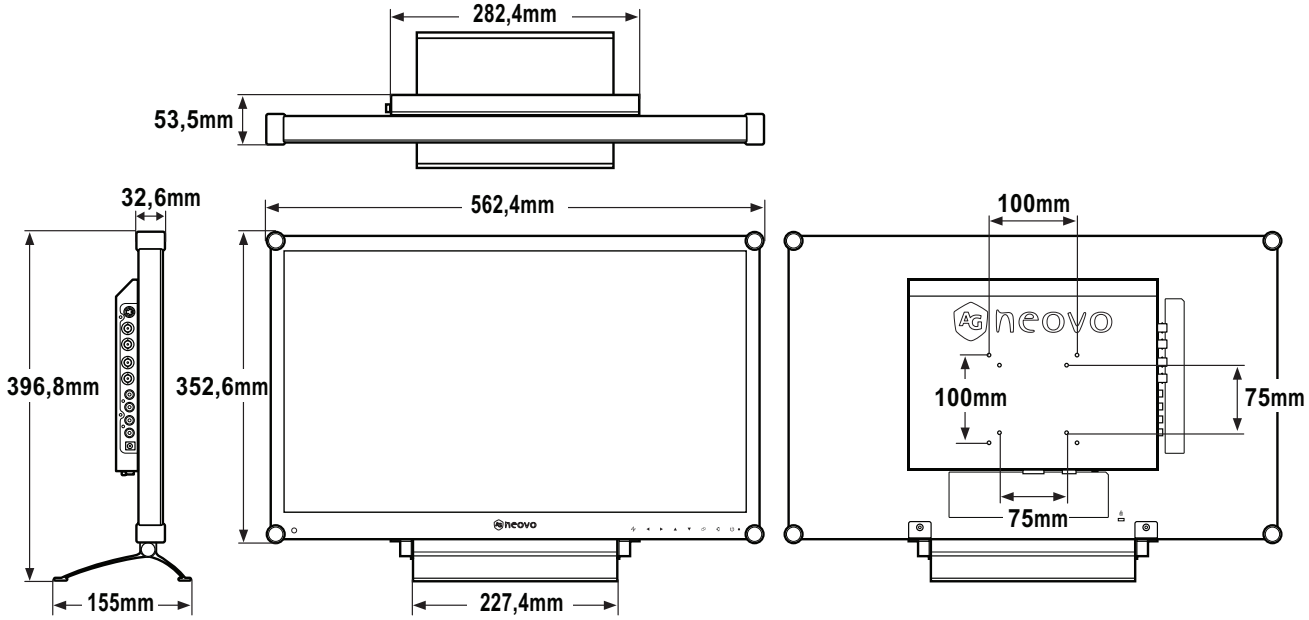
ESPECIFICACIONES

7.2 Dimensiones físicas

7.2.1 Dimensiones del modelo RX-22



7.2.2 Dimensiones del modelo RX-24



Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan